



**TUBAF**

Die Ressourcenuniversität.  
Seit 1765.



**Institut für Geophysik  
und Geoinformatik**

TU Bergakademie Freiberg · 09596 Freiberg

## **Geophysikalisches Barbara-Kolloquium**

### **21. November 2025 in Freiberg**

Liebe Absolventinnen und Absolventen, liebe Ehemalige,

schon wieder sind zwei Jahre vergangen und das nächste Barbara-Kolloquium steht vor der Tür, zu dem wir Sie ganz herzlich einladen. Wir haben ein Programm mit interessanten Fachvorträgen aus den Bereichen Geophysik und Geoinformatik sowie ausreichend Zeit für fachlichen Austausch und Gespräche vorbereitet. Am Abend treffen wir uns dann für die Barbara-Feier in gemütlicher Atmosphäre im Tivoli Freiberg.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in Freiberg!

im Namen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter  
des Instituts für Geophysik und Geoinformatik

Prof. Dr. Thomas Günther

## Programm

- 14:00 Uhr **Eröffnung**  
Prof. Dr. Christian Gerhards (geschäftsführender Instituts-Direktor)
- 14:15 Uhr **2D Seismik in der Geologischen Landesaufnahme zur Stärkung tiefer Geothermie in Brandenburg**  
Dr. Birgit Futterer (Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg, LBGR Cottbus)

## Pause

- 16:00 Uhr **Inversion und Nutzung von Ozean-induzierten Magnetfeldern in geomagnetischen Satellitenbeobachtungen**  
Dr. Aaron Hornschild (Helmholtz-Zentrum für Geoforschung – GFZ Potsdam)
- 16:45 Uhr **Neuaustrichtung des Lehrstuhls "Angewandte Geophysik - Elektromagnetik und Potentialverfahren"**  
Prof. Dr. Thomas Günther (Institut für Geophysik und Geoinformatik, TU Bergakademie Freiberg)

ab 18:00 Uhr **Barbara-Feier**

## Veranstaltungsort

### Vorträge

Hörsaal Otto-Meißner-Bau  
Gustav-Zeuner-Straße 12  
09599 Freiberg

### Barbara-Feier

Loft des Tivoli Freiberg  
Dr.-Külz-Straße 3  
09599 Freiberg

## Kontakt

Dorothee Heidrich (Sekretariat)  
Telefon 03731 39-2452  
[sekretariat@geophysik.tu-freiberg.de](mailto:sekretariat@geophysik.tu-freiberg.de)

Prof. Dr. Thomas Günther  
Telefon: 03731 39-2722  
[thomas.guenther@geophysik.tu-freiberg.de](mailto:thomas.guenther@geophysik.tu-freiberg.de)

## Kosten

Teilnahmegebühr Vorträge	8,00 Euro pro Person
Barbara-Feier im Tivoli (Essen, Raummiete)	37,00 Euro pro Person (Getränke individuell)

## Anmeldung

bis 09.11.2025 per E-Mail an [sekretariat@geophysik.tu-freiberg.de](mailto:sekretariat@geophysik.tu-freiberg.de)

Bitte geben Sie dabei eine Rechnungs(post)adresse und ggf. Informationen zur elektronischen Rechnungslegung an. Abmeldungen können nur bis 09.11.2025 berücksichtigt werden.